PATTO DEI SINDACI

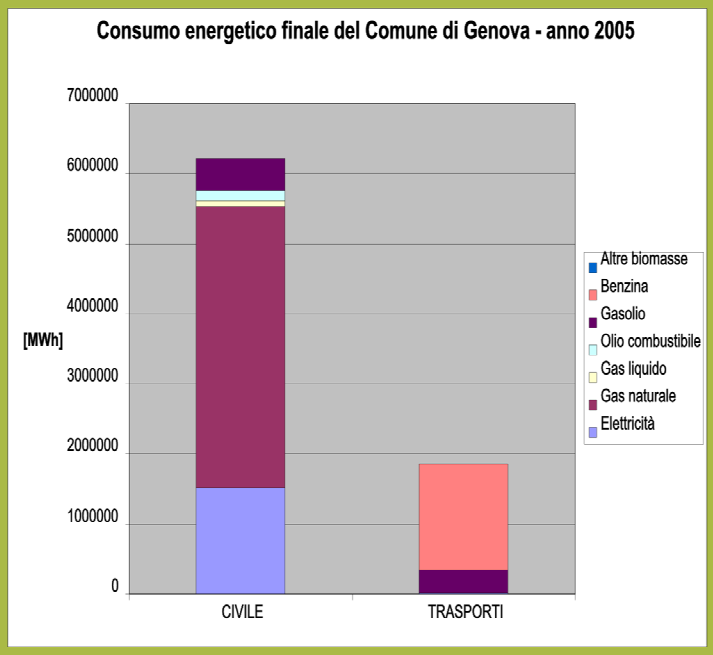
Un impegno per l'energia sostenibile

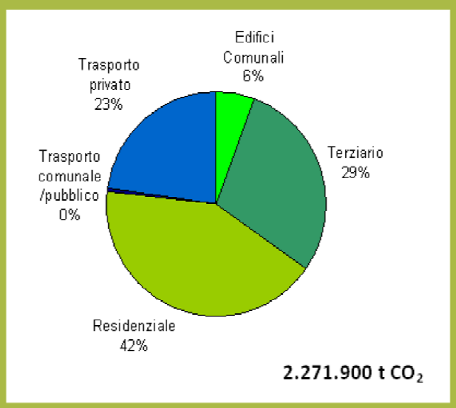
INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI
BASELINE EMISSION INVENTORY (BEI)

I consumi di energia e le emissioni di CO2 dipendono da molti fattori: popolazione, densità, caratteristiche del parco edilizio, utilizzo e livello di sviluppo delle diverse modalità di trasporto, struttura economica, sensibilità della cittadinanza, clima, etc.

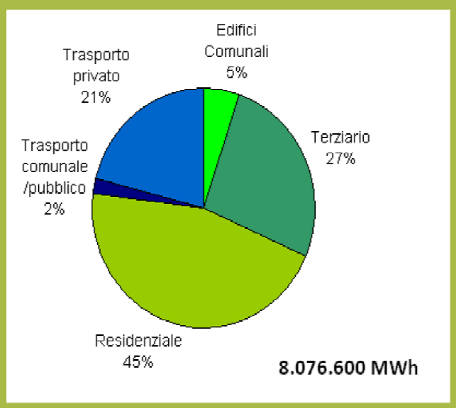
Funzione della Baseline è stabilire la fotografia dello stato attuale della situazione energetica comunale rispetto all'anno di riferimento (2005). Essa costituisce pertanto il punto di partenza del SEAP, da cui può partire la definizione degli obiettivi, la predisposizione di un adeguato Piano d'Azione ed il monitoraggio delle azioni.

Il primo elemento da stabilire in ordine alla BEI è l'anno di riferimento rispetto al quale sarà valutata la riduzione delle emissioni di CO2. A seguito di un'indagine preliminare sulla disponibilità dei dati e sulla base di quanto intrapreso dalla Regione Liguria e dalla Provincia di Genova relativamente ai propri sistemi informativi, è stato fissato il 2005 come "baseline year".





Emissioni di CO2 nei settori civile e trasporti del Comune di Genova (anno 2005, [t])



Consumi energetici nei settori civile e trasporti del Comune di Genova (anno 2005, [MWh])

-23,7% CO_2

Obiettivo del Comune di Genova al 2020